

1-

|00:38

|ඌආ් ටේඋආ ලයාලේආආ ළුලුලේආආ(spoken tutorial) ලාආ ලයාලේආආ ළුලුලේආආ
ආආලේආආ(Spoken Tutorial website) ළු ලුආආආආආආ

|-

| 00:43

|ආආආ(Perl) ඌ ආලේආ (while loop):

|-

|00:45

|ආලේආ (while loop) උ ආආ ළඬආ(code block) ආආ ආආආල(condition) උ
ආආආආආ ළආආආආආආ(execute) ළේආආ

|-

|00:50

|ආලේආ (while loop) ආආ ලාලලුආආල(syntax) ආලුආආ ළේආ-

|-

|00:53

|ආලේආ ලයාලේආ ආආආ ළආආආ ආආආල ආආආ ළආආආ(while space open bracket
condition close bracket)ආ

|-

|00:58

|ආආආ ආආආ ළආආආ(open curly bracket)

|-

|01:00

|ආආආල(condition) උ ආආආආආ ළආආආආආ(execute) ළේආආ ආආ(code) ආආආආ

|-

|01:04

|ආආආ ආආආ ළආආආ(close curly bracket)ආ

|-

| 01:07

|ආආආ ආආආල(condition) ලු ආආආආආ ආආ ළේආ? ආආ ආආආආආ ආලේආ (while
loop) ළේආආආආ ආආආආ ආආ(code) ආආආ ආආආ ළආආආආ(execute) ළේආආ

|-

|01:16

|ලේආආ ආලේආ (while loop) ආආ ළුආආ ආආ ලුආආආආ

|01:19

|01:22

|01:29

|01:31

|01:34

01:37

|01:45

|01:47

01:52

|01:54

[illegible]

|-

|02:04

|ଓପେନ କର୍ଲି ବ୍ରାକେଟ ଏଣ୍ଟର(open curly bracket Enter) ଏକ୍ସିଟ୍ ବ୍ୟାକ୍ସଲାସ୍:

|-

|02:08

|ପ୍ରିଣ୍ଟ୍ ସ୍ପେସ୍ ଡଲାର୍ ବ୍ୟାକ୍ସଲାସ୍ ଭାଲ୍ୟୁ ଓଫ୍ ଇ କଲନ୍ ଡଲାର୍ ଇ ବ୍ୟାକ୍ସଲାସ୍ ସେମିକଲନ୍
(print space double quote value of i colon dollar i backslash
n double quote complete semicolon)

|-

|02:20

|ଏଣ୍ଟର(Enter) ଏକ୍ସିଟ୍॥

|-

|02:22

|ଡଲାର୍ ଇ ପ୍ଲସ୍ ପ୍ଲସ୍ ସେମିକଲନ୍(dollar i plus plus semicolon)

|-

|02:27

|ଏଣ୍ଟର(Enter) ଏକ୍ସିଟ୍ କର୍ଲି ବ୍ରାକେଟ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି॥

|-

|02:31

|ଓ ସ୍ଲୋ ଟୁ ଗୋ(while loop) ଲୋ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି॥

|-

|02:33

|ଓ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ଗୋ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ଭେରିଏବଲ୍ ଇ ଲୋ 0 ଇ ଇନିଆଲାଇଜ୍(initialize) ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି॥

|-

|02:38

|କଣ୍ଡିସନ୍ ସ୍ଲୋ ଟୁ ଗୋ(while loop) ଇଫ୍ କଣ୍ଡିସନ୍(condition) ଲୋ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ଟୋ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ଓ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି 4 ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି॥

|-

|02:46

|କଣ୍ଡିସନ୍ କଣ୍ଡିସନ୍(condition) ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି ସ୍ଲୋ ଟୁ ଗୋ(while loop) କୋଡ୍ ଇକ୍ସିକ୍ୟୁଟ୍ ସ୍କ୍ରିପ୍ଟିଭିଟି॥

|-

୩. ଲୁପ୍ ଉପଲବ୍ଧି, ଲୁପ୍-ଲେଉଟ୍ ପ୍ରଲେପ୍ ଟ୍ୟୁଆ(while loop) ଏ ଗଠ୍ ଉପ୍ ଉପ୍: ୦
 ଟ୍ୟୁଆ(୦ value of i: ୦ print) ଟ୍ୟୁଆ(ଟର୍ମିନାଲ) ଟ୍ୟୁଆ

**ଅନୁସନ୍ଧାନ ଶିକ୍ଷକ ଏବଂ ଆଇଟିଆଇଆଇଆଇ(dollar i plus plus) ପ୍ରାୟୋଗିତ ଏବଂ(variable i) ମାପ
ମୂଲ୍ୟ ମେଡ଼(value one) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ।**

[illegible]

ඔබගේ (i) හි අගය (value) ෫ ට අඩු නම් ඔබගේ දූරාව (loop) ෬ වරක් යයි.

ਜ਼ਰੋ-ਫਿਨਿਸ਼ਿੰਗ ਪੁਰੋਜੈਕਟ ਦੁਆਰਾ ਘੋਸ਼ਣਾ (while loop execute) ਡਾਟਾ ਪੁਰੋਜੈਕਟ (i) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 82

ଫାଇଲ୍ ସଂରକ୍ଷଣ(Ctrl+s) କଲେ ଫାଇଲ୍ ସଂରକ୍ଷଣ(file save) ହେବ ।

। ਨੈਟਿੰਗਾ ਸ਼ਬਦਾਦਿੱਤ (terminal) ਯੋਗ ਮੰਤ੍ਰ॥

**ඔප්‍රකාශන(compile) වැදගත් ආකෘතිමය දෝෂ(syntax error) නොව පවා කේත
සම්බන්ධීතාව(code) හි යයි:**

ਯਾਦਨ ਨੇਕੁਣਾ ਨੀ ਸੁਕੇਨਟਰਾ ਨੀਯਾ ਯਾਦਨ(perl hyphen c whileLoop dot pl)

03:47

|අක්කා ට්‍රැන්ස්(Enter) එසේ||

|-

| 03:49

|ගාර්ඩ් රේස්(line) ට්‍රැන්ස්(terminal) ඔබ්බේ||

|-

|03:52

|මැක්කර්.ගාර්ස් ලිස්ට්(whileLoop.pl syntax OK)||

|-

|03:56

|කොම්පිලේෂන්(compilation) එදිනෙදා ලිස්ට්(whileLoop.pl syntax error) ට්‍රැන්ස්
ඔබ්බේ ගාර්ස් ලිස්ට්(Perl script execute) ට්‍රැන්ස් ස්ථිර කිරීම:

|-

|04:02

|ගාර්ස් මැක්කර් ඔබ්බේ ගාර්ස්(perl whileLoop dot pl)

|-

|04:06

|අක්කා ට්‍රැන්ස්(Enter) එසේ||

|-

|04:09

|ගාර්ඩ් ඔබ්බේ(output) ට්‍රැන්ස්(terminal) ඔබ්බේ||

|-

| 04:14

|ඔබ්බේ මැක්කර් ට්‍රැන්ස්(do-while loop) ඔබ්බේ||

|-

| 04:20

|මැක්කර් ලිස්ට්(while statement) එදිනෙදා කොම්පිලේෂන්(code) ස්ථිර ට්‍රැන්ස්
ඔබ්බේ ගාර්ස් ලිස්ට්(execute) ට්‍රැන්ස්||

|-

| 04:25

|අක්කා ස්ථිර කොන්දිෂන්(condition check) ට්‍රැන්ස් අක්කා ට්‍රැන්ස්(loop) ඔබ්බේ ට්‍රැන්ස්
කොන්දිෂන්(condition) එදිනෙදා||

|-

do-while loop နှင့် **syntax** ဖြစ်သည်။

|do space (do space)

|ඥාල ඔරු ඉරු(open curly bracket)

||**භූමිකාව**(condition) ට **රැඳී** **සිටින** **ප්‍රකාරය**(execute) **කේතය** **කේතය**(code) **සිටින**

ඔබගේ පිටුවේ (close curly bracket) **පිටු** (space)

ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ୟାଲେରୀ ଡିଏମ୍ବ୍ରାସ(while space bracket) ଲଘୁରାଜ ଛାଡ଼ିବା(condition) ଘଟଣାକାଳ
 ଲଘୁରାଜ ଡିଏମ୍ବ୍ରାସ(semicolon)॥

।ॐॐॐॐ(Terminal) ॐॐॐ ॐॐॐ ॐॐॐ:

।टिप्पणी: द्वितीय च सं या विषय व्याख्या (gedit doWhileLoop dot pl
space ampersand)

|ਅਨੁਸਾਰ ਘੰਟਾ(Enter) ਦਸਤਾਵੇਜ਼।

ਸਕਰੀਨ ਟਾਈਪਿੰਗ(gedit) ਤੇ ਡਾਊਨਲੋਡਯੋਗੀਫਾਈਲਦੋਵਾਈਲੋਫਾਈਲ(dowhileloop.pl file) ਡਾਊਨਲੋਡਫਾਈਲ।

|05:09

|ଗାର୍ବୀଜ କୋଡ(code) କମାଣ୍ଡ ନାମ:

|-

|05:11

|କଲ ଫାଇଲନାମଲେ କେବଳ କଲ ମୁଁ ଫଲ ଫେ କଲ ଟି କଲ ଗାଏନ
ଫାଉଣ୍ଡ(hash exclamation mark slash u s r slash bin slash perl Enter) ପଞ୍ଜି॥

|-

|05:21

|କିନଟ ଫେ କଲମାନ୍ ମୁଁ କେ କଲକିନଟ ଫାଉଣ୍ଡ(dollar i equals to zero semicolon
Enter) ପଞ୍ଜି॥

|-

|05:27

|କଲ କଲ(do space)

|-

|05:29

|ଫାଉଣ୍ଡ କେବଳ କଲଫାଉଣ୍ଡ (open curly bracket Enter) ପଞ୍ଜି:

|-

|05:33

|ଗାର୍ବୀଜ କଲ କେବଳ କଲ ମୁଁ ଫେ ଫେ କଲ କିନଟ ଫେ କଲକେବଳ ଫାଉଣ୍ଡ
କେବଳ କଲ କଲକେବଳ କଲକିନଟ(print space double quote Value of i colon space
dollar i backslash n double quote complete semicolon)

|-

|05:46

|ଫାଉଣ୍ଡ(Enter) ପଞ୍ଜି॥

|-

|05:48

|କିନଟ ଫେ କଲ କଲ କଲକିନଟ(dollar i plus plus semicolon)

|-

| 05:52

|ଫାଉଣ୍ଡ(Enter) ପଞ୍ଜି॥

|-

| 05:54

|କଲ କେବଳ କଲକଲ(close curly bracket)॥

|05:56

$$\mathbb{E}^{\otimes n}(\text{space while space open bracket dollar } i \text{ less than or equal to } 4)$$

| 06:06

ଉତ୍ତର ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ଲଞ୍ଜିଆଡ଼େ (close bracket semicolon)॥

| 06:10

||**କଲିଙ୍ଗ ଛ-ମୁରୁର** ଟ୍ୟା(do-while loop) ଟଂ ଛାୟାଟେ ଖେଳାଟା||

06:13

ඔබගේ ප්‍රකාශනයේ (variable i) ආරම්භක අගය 0 ක් ලෙස ලබාදීම (initialize) වේ.

| 06:18

|**ඔබේ ප්‍රගතිය** සැසඳීම සඳහා **do-while loop** උපයෝජනය කරමු. මෙහි **condition** යනු **terminal** හි ඇති වන්නාවූ **output print** කිරීමට අවශ්‍ය වන **0(Value of i colon zero)** බවයි.

|06:28

ඔබගේ කේතයේ `$i++` හි `i` (variable) හි අගය (value) වෙනස් කරනු ලබන බවට සහතිකයක් ලෙස `loop` යොදා ගන්න.

06:36

ଅର୍ଥାତ୍ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଯେଉଁ ଟାଏଲ୍ ନମ୍ବର ଥାଏ ସେହି ସ୍ଥାନରେ ୫ (condition \$i\$ less than or equal to 4) ଟାଏଲ୍ ଥାଏ।

| 06:43

**|| བཤམ་སྒོའི་གནད་(condition) ལོ་ དང་། རྒྱུ་(True) ཡོད་པའི་རྒྱུ་(loop) ལོ་ རེ་ཅུ་ ཡོད་པའི་རྒྱུ་(execute)
བློ་བྲལ་། ||**

|06:48

|ඥාණීන්, අවසාන පරිච්ඡේදය(terminal) හි දැක්වෙන(output) අග
|ණය ගත් විට එහි ඇති S(Value of i:1)

1-

| 06:57

ટુભાર(loop) ે યાદગર(execute) રૂઁખર્ષિ કલકર(condition) ં દેવત્ર(False)
ઢેઠરફ ગર્બર(ઁઁઁ variable i) ં ૧(5) યંઠરફર(ઁઁઁ).

1-

| 07:05

||ଅବସ୍ଥାଂବଦନ+ଫାଇଲ(Ctrl+s) ପଞ୍ଜୀକୃତ ହେବ ଲାଗ(file save) ଯାଏଁ||

1-

|07:09

ටර්මිනා (terminal) හි ඇති **පද** (word) ගැනීම සහ **සංස්කෘතිය** (compilation)
පද (word) ගැනීමේදී **භාෂා** (syntax error) දක්වයි:

1-

|07:16

ଆମେନ ଚିହ୍ନଟ ଗାଁ ଉପରକିନିଆ ଉପ ଗାଁଆଁ(perl hyphen c doWhileLoop dot pl)

1-

| 07:21

|ਘੜਾ ਘੜਾਏ(Enter) ਟਸਟ॥

1-

07:23

ଆମେ ଟର୍ମିନାଲ (terminal) ରୁ କମାଣ୍ଡ୍‌ସ୍‌ଟ୍ରୋଲ୍ କରିବା:

1-

07:26

සුමනරත්න.යා.අ.බ. ආර්ථික.පාලන.ව. (doWhileLoop.pl syntax OK)။

1-

|07:30

|සංග්‍රහය(compilation) පද්‍ය ග්‍රන්ථ ගැටළු පද්‍ය(syntax error) දෝෂ දෝෂ
පද්‍ය ග්‍රන්ථ ගැටළු(Perl script) ල පද්‍ය ගැටළු(execute) දෝෂ

1-

|07:36

❖ ନାମ: ଆକ୍ସନ ଇମ୍ପଲିମେଣ୍ଟ ନଂ ଆମ୍ପଲିଫିକେସନ୍(perl doWhileLoop dot pl)

|07:41

|-

| 07:43

1-

|07:48

1-

|07:53

|-

|07:55

1-

|08:01

1-

|08:03

1-

|08:07

1-

|08:12

1-

|08:19

ମିଥ୍ୟା ଥିବା **ଅବସ୍ଥା**(while loop condition) ଯେତେବେଳେ ସତ୍ୟ ହୁଏ, ସେତେବେଳେ **କାର୍ଯ୍ୟ**(variable count) ଗୁଡ଼ିକ **ସଫଳ**(zero) ଯାଏ।

|-

|08:29

|ආවේලාව(condition) උතුරු ඇතුළත. ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) උතුරු ඇතුළත
එකතු කළ කේතය(execute) වේ.

|-

|08:36

|කු...එකතු වූ කේතය(do...while loop) ඉතිරි කළ කේතය(while loop code) ඇතුළත
ඉතිරි කළ කේතය(while loop code) ඇතුළත කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|08:44

|ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) ඇතුළත කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|08:49

|ඔබගේ ගණකාවල කේතය(variable count) උතුරු(Zero) කේතය(Zero) කේතය(Zero)
ආවේලාව(condition) උතුරු ඇතුළත කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|08:57

|ආවේලාව(condition) උතුරු ඇතුළත. ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|09:02

|කේතය කේතය+කේතය(Ctrl+s) ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|09:05

|කේතය කේතය(terminal) ඉතිරි කළ කේතය(while loop code) ඇතුළත කේතය(while loop code) ඇතුළත
ආවේලාව(condition) උතුරු ඇතුළත කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|09:12

|ආවේලාව(condition) උතුරු ඇතුළත. ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|09:16

|ඔබගේ කේතය(Enter) ඔබට එකතු වූ කේතය(while loop code) ඇතුළත

|-

|09:19

|ගාර්ඩ් රේස්(line) ටර්මිනල්(terminal) ඔබ ස්කරිප්ට්:

|-

|09:22

|ඒකාස්කම් ගාර්ඩ් රේස්(loop dot pl syntax OK)။

|-

|09:26

|කොම්පයින්(compile) වැරදි ගාර්ඩ් රේස්(syntax error) රේස්කර්ප්ට් ගාර්ඩ් රේස්
ලැන්චර්(Perl script execute) රේස්

|-

|09:31

|ගාර්ඩ් රේස් ගාර්ඩ් රේස්(perl loop dot pl) ඔබ

|-

|09:36

|ඔබ වැරදි(Enter) වැරදි

|-

|09:38

|රේස්කර්ප්ට්(terminal) ඔබ ගාර්ඩ් රේස් ඔබ(terminal) ඔබ ස්කරිප්ට්

|-

|09:43

|ඔබ වැරදි ඔබ-රේස්කර්ප්ට් ඔබ(I am in do-while loop)

|-

|09:46

|ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි(I am in while loop message)
ඔබ වැරදි(terminal) රේස්

|-

|09:52

|ඔබ වැරදි(terminal) ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි ඔබ වැරදි(while loop) ඔබ වැරදි
ඔබ වැරදි(print) රේස්

|-

|09:59

|ඔබ වැරදි රේස්

|10:01

|-

|10:07

|-

|10:15

1-

|10:18

|-

10:22

1-

10:24

1-

10:26

1-

10:29

1-

|10:31

1-

|10:33

|କଂବଟ୍ ଯାଏନ ଯାଏଫିଓ(Hello Perl print) ଷଃ

-

|10:35

|ගණිත(Variable) ආ සංගීත ෮ 90(10) ප්‍රකෘත වෙළඳ

-

|10:38

|ප්‍රකෘත වෙළඳ(while loop) ප්‍රකෘත වෙළඳ-ප්‍රකෘත වෙළඳ(do-while loop) ආගම ලැබීමටදෙයි

-

|10:41

|ගැබ්බේ රේඛාව(link) ෮ වෙළඳ ගැබ්බේ(Video) ප්‍රකෘත

-

|10:45

|සංගීත ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ ගැබ්බේ(Spoken Tutorial project) ලැබීමට ප්‍රකෘත

-

|10:49

|උපරි ප්‍රකෘත(bandwidth) වෙළඳ වෙළඳ(Download) ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත

-

| 10:53

|ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ ගැබ්බේ(Spoken Tutorial Project team)ප්‍රකෘත

-

| 10:56

|ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ(spoken tutorial) ලැබීම ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ(workshop) ලැබීම ප්‍රකෘත

-

|11:00

|ප්‍රකෘත(online) ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත ලැබීමට ප්‍රකෘත(certification) ලැබීම ප්‍රකෘත

-

|11:04

|ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත සංගීත සංගීත: ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ ප්‍රකෘත වෙළඳ ප්‍රකෘත වෙළඳ(contact@spoken-tutorial.org)ප්‍රකෘත

-

| 11:12

|ලැබීමට ප්‍රකෘත වෙළඳ ගැබ්බේ(Spoken Tutorial project) ලැබීම ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත ප්‍රකෘත ගැබ්බේ(Talk to a Teacher project) ප්‍රකෘත ලැබීම ප්‍රකෘත

|-

|11:17

|**ក្រសួង ព័ត៌មាន ជាតិ យុវជន និង កីឡា (National Mission on Education) ប្រកាស, យុវជន យុវនារី (ICT, MHRD), រដ្ឋ កម្ពុជា ប្រកាស កម្ពុជា** ។

|-

|11:24

|**ក្រសួង (mission) ក្រសួង យុវជន យុវនារី ក្រសួង ព័ត៌មាន ជាតិ យុវជន និង កីឡា (National Mission on Education) ប្រកាស, យុវជន យុវនារី (ICT, MHRD), រដ្ឋ កម្ពុជា ប្រកាស កម្ពុជា** ។

|-

| 11:36

|**ក្រសួង (Perl) ប្រកាស យុវជន យុវនារី ក្រសួង ព័ត៌មាន ជាតិ យុវជន និង កីឡា (National Mission on Education) ប្រកាស, យុវជន យុវនារី (ICT, MHRD), រដ្ឋ កម្ពុជា ប្រកាស កម្ពុជា** ។

|-

|11:38

|**ក្រសួង (Manipur) ប្រកាស យុវជន យុវនារី ក្រសួង ព័ត៌មាន ជាតិ យុវជន និង កីឡា (National Mission on Education) ប្រកាស, យុវជន យុវនារី (ICT, MHRD), រដ្ឋ កម្ពុជា ប្រកាស កម្ពុជា** ។

|-

|11:40

|**ក្រសួង យុវជន យុវនារី ក្រសួង ព័ត៌មាន ជាតិ យុវជន និង កីឡា (National Mission on Education) ប្រកាស, យុវជន យុវនារី (ICT, MHRD), រដ្ឋ កម្ពុជា ប្រកាស កម្ពុជា** ។

|}